



325 MAXI

DS-894F-1023

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

325 MAXI

2. FABRICANT

LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italy

Téléphone : +39 059 535540

E-mail : info@laticreteurope.com

Website : laticrete.eu

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

325 MAXI est un mortier-colle renforcé par des polymères, conçu pour une pose rapide et facile de la céramique, de la porcelaine, du carrelage en verre et de la pierre non sensible à l'humidité. Sa formule unique présente une grande résistance au glissement, permettant une pose sur des surfaces verticales du haut vers le bas, et peut être utilisée pour des applications à couche mince ou moyenne.

La version ultra blanche ne contient pas de sable de quartz et est idéale pour la mosaïque en verre.

Applications

- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Pour les murs ou sols
- Pour les applications à couche mince et moyenne, épaisseurs jusqu'à 15 mm
- Pose de céramique, porcelaine, verre, mosaïque et pierre insensible à l'humidité
- Sur les carreaux de sols intérieurs existants

Avantages

- Haute résistance au glissement - idéal pour les applications verticales
- Faibles émissions de COV - meilleure qualité de l'air intérieur
- Excellente maniabilité et thixotrope - facile à utiliser, lisse et crémeux
- Temps ouvert prolongé
- Proposé en ultra blanc ou gris - la version ultra blanche ne contient pas de sable
- Peut être mélangé avec 3701 MORTAR ADMIX pour améliorer les performances (EN 12004 C2 TE S1 ou S2)

Supports autorisés

- Béton
- Bloc de béton
- Plâtre de ciment
- Carrelage en céramique et pierres existants (Intérieur seulement)
- Composés autonivelants et de ragréage (Intérieur seulement)
- Sous-couches de gypse (Intérieur seulement)
- Panneau de gypse (Utilisation intérieure uniquement, zones non humides)

Conditionnement

25 kg par sac ; 48 sacs par palette

Rendement / Consommation

- Entre 3,5 et 6 m² pour un sac de 25 kg
- Entre 4 et 6 kg pour 2 m avec une truelle dentelée de 8 x 10 mm
- Entre 7 et 8 kg pour 2 m avec une truelle dentelée de 15 x 20 mm

Conservation

Les contenants fermés hermétiquement en usine de ce produit sont garantis comme étant d'excellente qualité pendant un (1) an s'ils sont conservés au-dessus du sol dans un endroit sec. Un taux d'humidité élevé réduira la durée de conservation des produits ensachés.

Limites d'utilisation

- NE PAS utiliser sur les constructions en béton qui ont été construites depuis moins de 3 mois.
- Utiliser PRIMER PLUS ou PRIMER SUPERIOR sur des bases de gypse ou d'anhydrite avant la pose du carrelage.
- NE PAS utiliser sur des surfaces où il faut pouvoir circuler rapidement.
- NE PAS utiliser sur des surfaces en bois, métal, caoutchouc, PVC ou linoléum.
- NE PAS utiliser avec des pierres sensibles à l'humidité dans un environnement humide.
- Utiliser la version blanche pour le marbre/la pierre blanche ou claire.
- NE PAS mélanger avec d'autres ciments ou adhésifs.
- NE PAS utiliser à l'extérieur lorsqu'il est utilisé sur des membranes d'étanchéité élastomères ou du mortier cimentaire renforcé de polymères, (c.-à-d. AQUA BARRIER ou HYDRO BAN®)
- Les adhésifs/mastics, mortiers et joints pour les carreaux de céramique, les pavés, la brique et la pierre ne sont pas destinés à remplacer les membranes d'étanchéité. Lorsqu'une barrière étanche est nécessaire, utiliser une membre d'imperméabilisation LATICRETE®.

Recommandations

- Consulter la FDS pour plus d'informations sur la sécurité.
- Par temps froid, protéger de la circulation le travail fini jusqu'à ce qu'il soit complètement durci.
- Contient du ciment. Peut irriter les yeux et la peau. Éviter le contact avec les yeux ou le contact prolongé avec la peau. En cas de contact, rincer abondamment avec de l'eau.
- Tenir hors de portée des enfants.

4. DONNÉES TECHNIQUES



Propriétés physiques

Base :	Ciment, granulats, additifs
Couleur :	Ultra blanc ou gris
Densité apparente :	~ 1,25 g/cm ³
Taille maximale du grain :	0,5 mm
Inflammabilité :	Non
Résistance aux températures :	De -30 °C à +90 °C

325 MAXI mélangé avec de l'eau

Classification EN 12004-1 :	C2 TE		
	Valeur	Exigence	Méthode d'essai
Force d'adhérence en traction :	~ 2,1 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après immersion dans l'eau :	~ 1,3 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après vieillissement thermique :	~ 1,9 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après les cycles de gel-dégel :	~ 1,4 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Temps ouvert : force d'adhérence en traction après 30 min. :	~ 1,0 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1
Glissement :	~ 0,3 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2

325 MAXI mélangé avec 3701 MORTAR ADMIX dilué (1:1 latex : eau)

Classification EN 12004-1 :	C2 TE S1		
	Valeur	Exigence	Méthode d'essai
Force d'adhérence en traction :	~ 2,3 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après immersion dans l'eau :	~ 1,4 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après vieillissement thermique :	~ 2,5 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après les cycles de gel-dégel :	~ 1,5 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Temps ouvert : force d'adhérence en traction après 30 min. :	~ 1,2 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1
Déformation transversale :	~ 3,0 mm	≥ 2,5 N/mm ²	12004-2 8,4
Glissement :	~ 0,2 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2

Se rendre sur la page suivante pour 325 MAXI mélangé avec 3701 MORTAR ADMIX concentré.

Informations COV/LEED

- GEV EMICODE EC1 Plus
- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR : A+

325 MAXI mélangé avec 3701 MORTAR ADMIX concentré

Classification EN 12004-1 :	C2 TE S2		
	Valeur	Exigence	Méthode d'essai
Force d'adhérence en traction :	~ 2,6 N/mm ²	≥ 1,0 N/ mm ²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après immersion dans l'eau :	~ 1,5 N/mm ²	≥ 1,0 N/ mm ²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après vieillissement thermique :	~ 2,8 N/mm ²	≥ 1,0 N/ mm ²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après les cycles de gel-dégel :	~ 1,6 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Temps ouvert : force d'adhérence en traction après 30 min. :	~ 1,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1
Déformation transversale :	~ 5,8 mm	≥ 5 N/mm ²	12004-2 8,4
Glissement :	~ 0,2 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2

Propriétés d'application

Consistance :	Crémeux
Densité humide :	1,60 kg/dm ³
Rapport de mélange pour C2 TE :	31 % d'eau (7,75 l d'eau par sac de 25 kg)
Rapport de mélange pour C2 TE S1 :	32 % d'additif de latex dilué (1:1 avec de l'eau) 4 l d'eau + 4 l de latex par sac de 25 kg
Rapport de mélange pour C2 TE S2 :	32% d'additif de latex 8 l de latex par sac de 25 kg
Température d'application :	De +5 °C à +35 °C
Temps de travail :	3 heures
Temps d'ouverture :	30 minutes
Épaisseur maximale :	15 mm
Temps d'attente avant la circulation des piétons :	12 heures
Temps d'attente avant la fixation :	12 heures
Temps d'attente pour les conditions optimales de service :	~ 3 jours
Temps d'attente pour les conditions optimales de service :	~ 7 jours
Durcissement final :	~ 28 jours

(à +23 °C, 50 % d'humidité relative)

Les données techniques présentées sont collectées dans des conditions de laboratoire standard et sont sujettes à modification sans préavis. Les performances réelles du produit dépendent des conditions d'application du chantier, de la méthode de pose utilisée et du type de revêtement.

5. APPLICATION

Préparation de la surface

Toutes les surfaces doivent être préservées entre 5 °C et + 35 °C et structurellement saines, propres et exemptes de saleté, huile, graisse, peinture, produits de protection pour béton ou produits de cure. Les substrats en gypse, anhydrite ou particulièrement absorbants doivent être traités avec un primaire tel que PRIMER PLUS ou PRIMER SUPERIOR. Les dalles de béton ou la maçonnerie sèches et poussiéreuses doivent être humidifiées et l'excès d'eau balayé.

Mélange

Utiliser un seau de mélange propre avec de l'eau propre et potable. Ne pas ajouter d'autres granulats ou liants hydrauliques à 325 MAXI. Rapport de mélange : environ 7,5 à 8 litres par sac de 25 kg. Mélangez à la main ou à l'aide d'un mélangeur à vitesse lente, jusqu'à l'obtention d'une consistance lisse et applicable à la truelle.

Remarque : pour de meilleures performances, mélangez avec du latex concentré ou dilué comme indiqué dans la section Propriétés de fonctionnement.

Laisser reposer pendant 3 à 5 minutes. Remixer brièvement avant l'application, sans ajouter plus d'eau ou de poudre. L'adhésif doit être utilisé dans les 3 heures. Pendant l'utilisation, remuer de temps en temps pour que le mélange reste mousseux. Ne pas tempérer avec de l'eau.

Application

Appliquer l'adhésif sur le substrat avec le côté plat de la truelle, en appuyant fermement pour faire pénétrer dans la surface. Peignez sur le mortier supplémentaire avec le côté denté, en une couche uniforme et continue. Utiliser l'adhésif dans le temps imparti. Si le mélange durcit, ne pas essayer de rétablir la maniabilité en ajoutant de l'eau.

Une fois la pose terminée, protéger l'ouvrage fini de la pluie pendant les 24 heures suivant la pose. Par temps froid, protéger le travail fini pendant les premières 48 heures.

Remarque : utiliser une truelle dentelée de la taille appropriée pour vous assurer que l'adhésif adhère au carrelage, en couvrant au moins 95 % à 100 % de l'arrière du carrelage pour les installations intérieures et 100 % pour les installations extérieures ou dans les zones soumises à un trafic intense.

Pour les applications dans les zones exposées au gel ou soumises à des contraintes mécaniques particulières (extérieur, dallages/revêtement de sol soumis à de lourdes charges, matériaux d'épaisseur inégale), l'adhésif doit être étalé aussi bien sur le substrat que sur l'arrière du carrelage (méthode du double étalement).

Fixation

Pose du joint après un minimum de 12 heures de durcissement à 23 °C à 50 % d'humidité relative. Les conditions peuvent modifier le temps de prise et de séchage. Joint avec SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT, PERMACOLOR SELECT ou PERMACOLOR SELECT FINE.

Nettoyage

Nettoyer les outils et le carrelage à l'eau pendant que le mortier est frais.

6. DISPONIBILITE ET PRIX

Disponibilité

Les produits LATICRETE® et LATAPOXY® sont disponibles dans le monde entier. Pour connaître le nom du revendeur le plus proche de chez vous, contactez LATICRETE Europe S.r.l. :

+39 059 535540

info@laticreteeuropa.com

Pour plus d'informations sur le distributeur online, www.laticrete.eu.

Prix

Contactez LATICRETE Europe S.r.l. le plus proche de chez vous pour obtenir des informations complètes sur les prix.

7. GARANTIE

Le fournisseur garantit que le produit ne se détériore pas en conditions d'utilisation normales. Produit garanti (1) an. Contacter le Service technique pour de plus amples informations. Consulter 10. DOCUMENTATION :

- 1 Year Product Warranty

8. ENTRETIEN

LATICRETE® et LATAPOXY® sont des produits de haute qualité conçus pour réaliser des poses durables et éviter l'entretien. Toutefois, les performances et la durabilité peuvent dépendre d'un entretien approprié des produits, en fonction des produits de nettoyage utilisés.

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance technique

Pour information, appelez :

+39 059 535540

technicalservices@laticreteeuropa.com

Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir la documentation technique et de sécurité, visitez notre site Web : www.laticrete.eu

Avertissements

Les informations et les consignes données à titre indicatif dans cette fiche technique sont basées sur les connaissances acquises au fil d'années d'application. LATICRETE® ne peut pas contrôler directement les conditions de pose et les modalités d'application du produit et n'assume aucune responsabilité concernant sa mise en œuvre. Avant d'utiliser les produits LATICRETE® effectuer des essais sur chantier pour vérifier si son utilisation est adaptée.

Nos produits sont couverts par une garantie dans la limite des conditions générales de vente, des spécifications techniques et des certifications applicables expressément indiquées dans les fiches produit et la documentation technique qui les accompagne.

10. DOCUMENTATION

Les informations sur le produit sont disponibles sur notre site Internet à l'adresse www.laticrete.eu. Ci-dessous la liste des documents concernés :

- FD 230.13EU : garantie de 1 an sur le produit
- DS 2310 : Fiche de produit 3701 MORTAR ADMIX